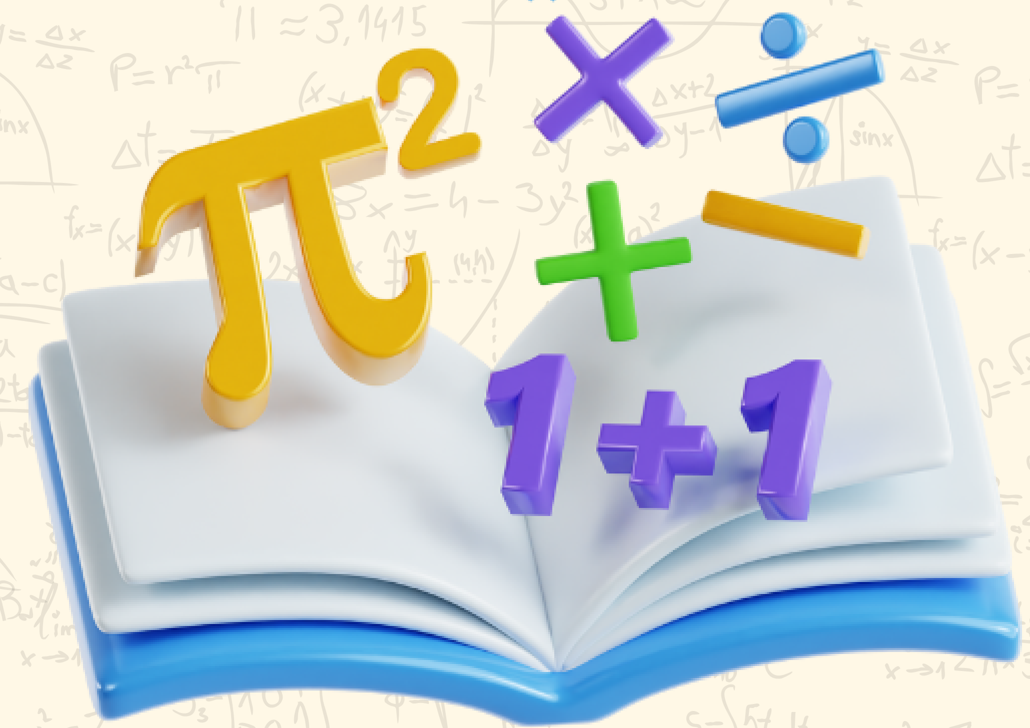
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف المائة وخمسة وثمانون

{محلول}



0561533973

سؤال 1

إذا كان $\text{س} \boxtimes \text{ص} = \frac{\text{٥ س + ص}}{\text{٥ س ص}}$ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\text{١} \boxtimes \text{٢}$

-القيمة الثانية : $\text{٢} \boxtimes \text{١}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

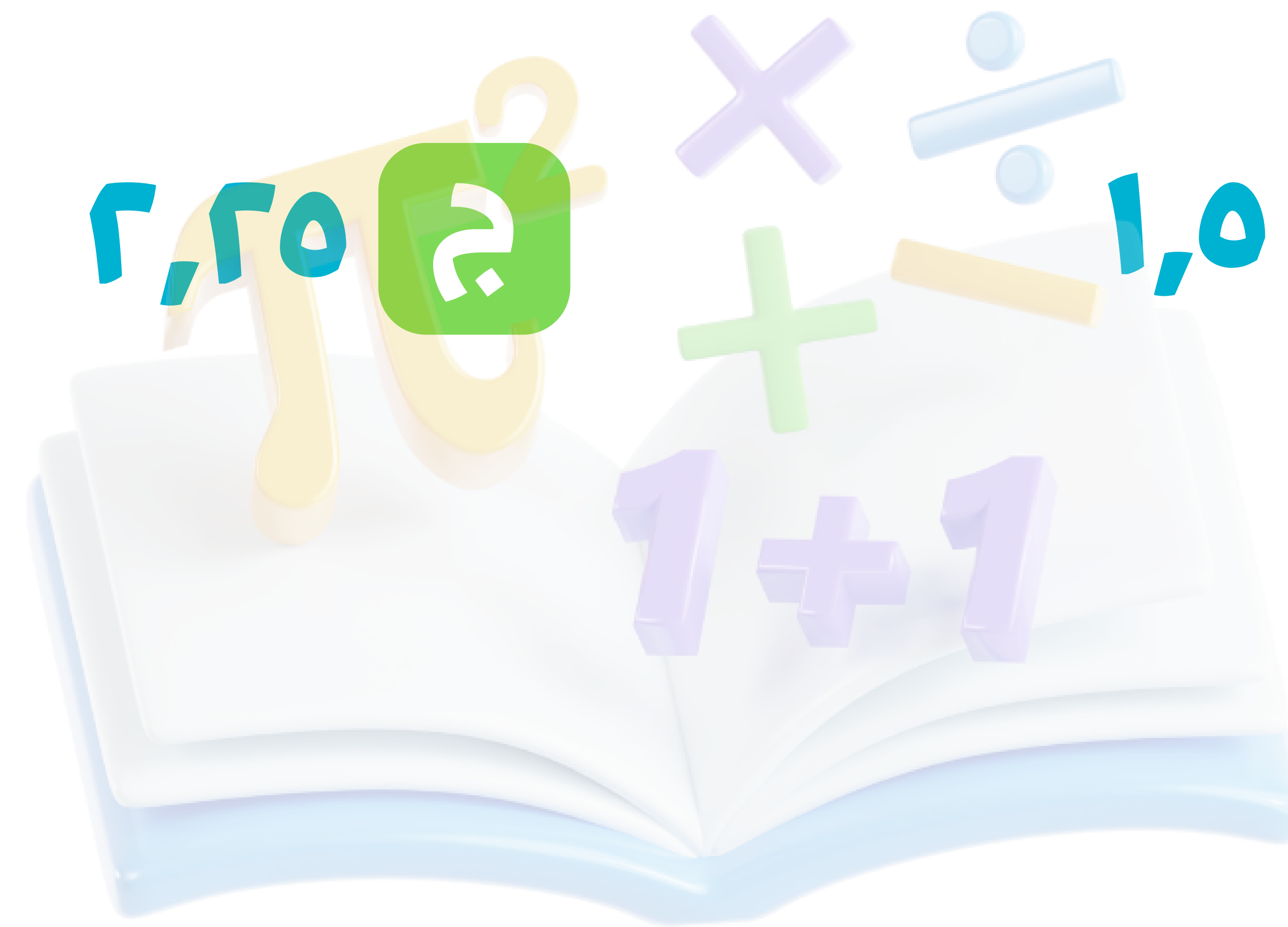
سؤال 2 دراجة نارية تسير ٨٠ كيلومتر في ٣٠ دقيقة، في كم دقيقة تسير ٦ كيلومترات؟

أ ١

ب ١,٥

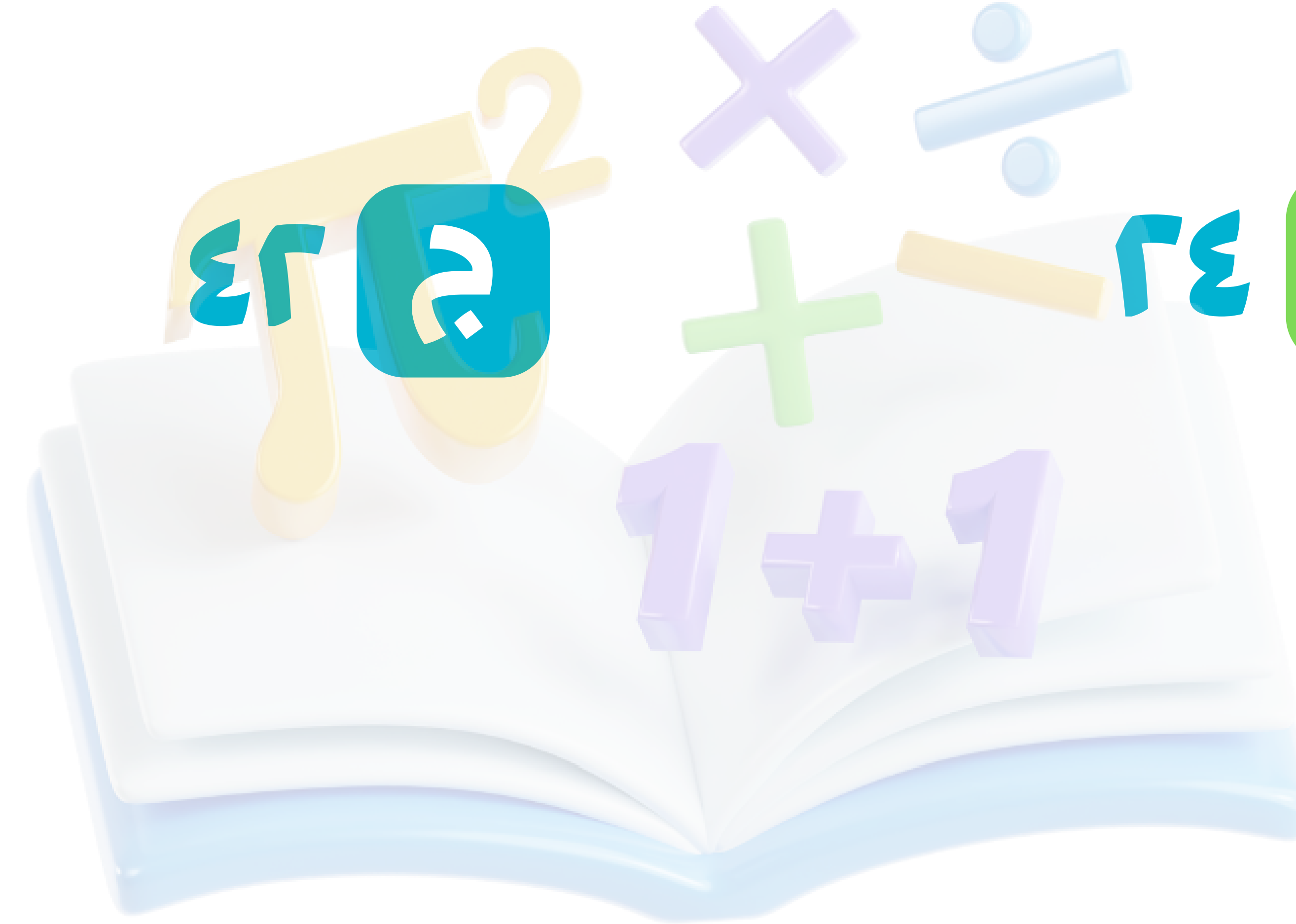
ج ٢,٢٥

د ٣



سؤال 3 أوجد الحد الخامس:

١٢ ، ٣٠ ، ١٨ ، ٣٦ ، ....



أ ٢٠

ب ٢٤

ج ٤٢

د ٤٨

سؤال 4

إذا كان محيط متوازي الأضلاع = ٢٠ سم أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 5

(٥ x ٩٠) + (٥ x ٣) = ...

أ) ٣ (٩٠ + ٥)

ب) ٩٠ (٣ + ٥)

ج) ٥ (٩٠ + ٣)

د) ٥ x ٩٠ x ٣



سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للرباعي

-القيمة الثانية : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسباعي



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

ما العدد الذي ضُرب في ٢ وطرح منه ٥ ، كان الناتج ١٥

أ ٢

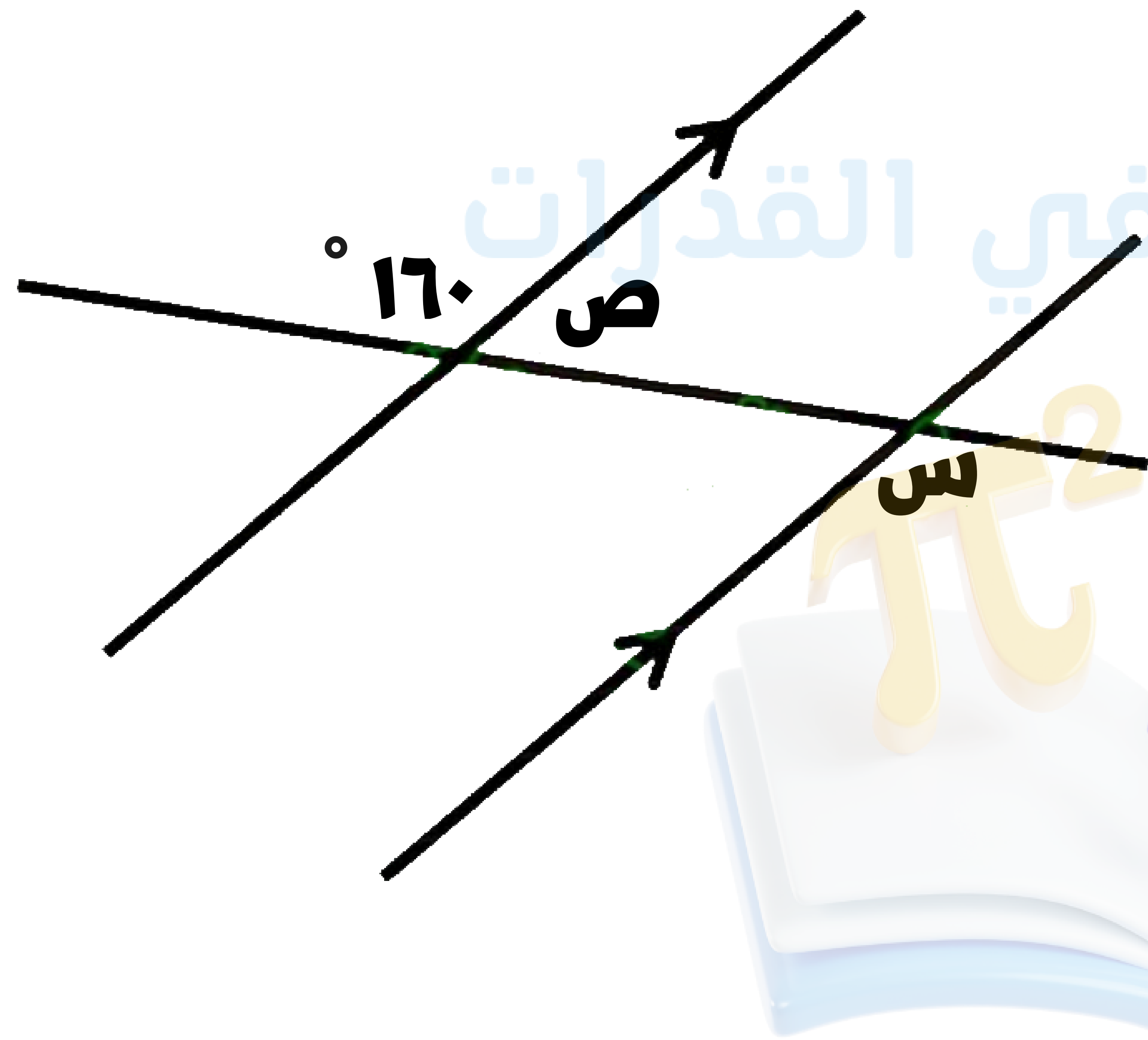
ب ٣

ج ٥

د ١٠



سؤال 8 أوجد قيمة س + ص



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 9

احسب قيمة: √٣٩٦ x √١١

أ ٦√١١

ب ٣٦√١١

ج ٣٦

د ٦٦

سؤال 10

إذا كان ثلاثة أمثال عدد مضافًا إليه ٥ ، كان الناتج ٣٦ ، أوجد هذا العدد



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 11 هناك عرضان من شركتين،

العرض الأول: تدفع مقدم ١٠٠٠ ريال وتقسيط ٣٠٠ ريال شهريا،

العرض الثاني : تدفع مقدم ١٦٠٠ ريال و تقسيط ٢٠٠ ريال شهريا، قارن بين:

-القيمة الأولى : العرض الأول -القيمة الثانية : العرض الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

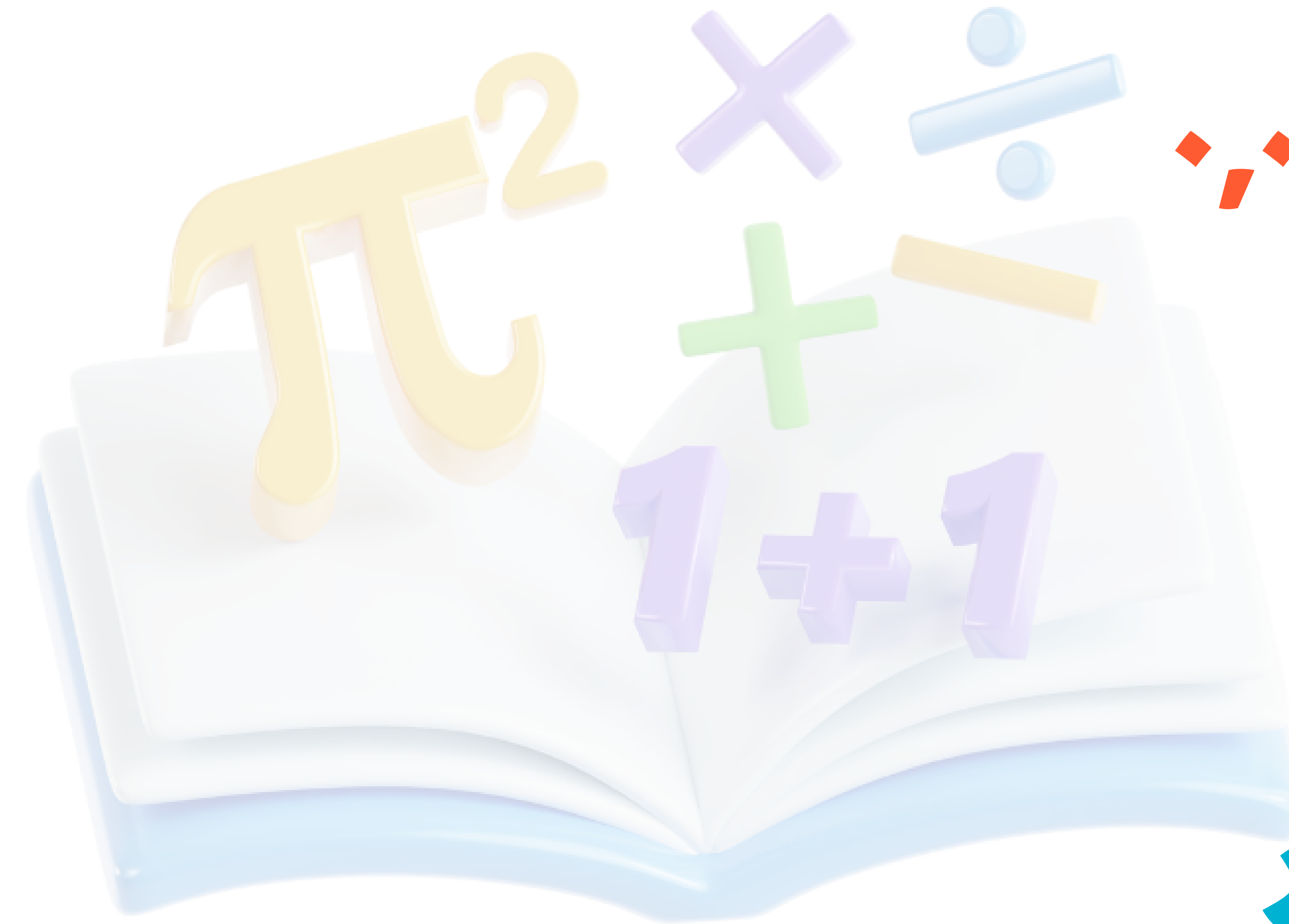
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٣ x ٠,٠٣ x ٠,٠٠٣

-القيمة الثانية : ٠,٠٠٠٠٢٧



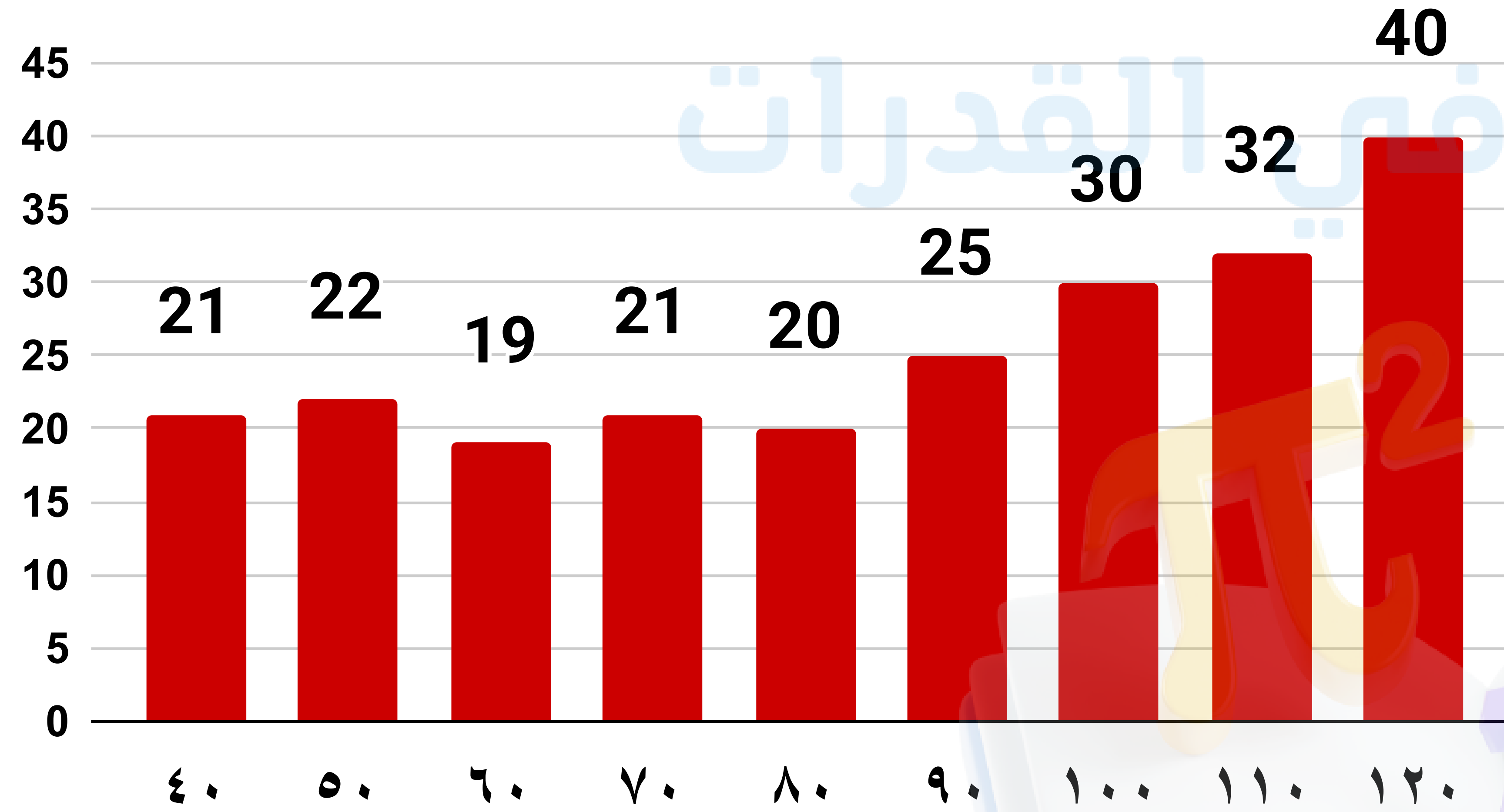
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 ما عدد السيارات التي سرعتها أقل من ٩٠؟



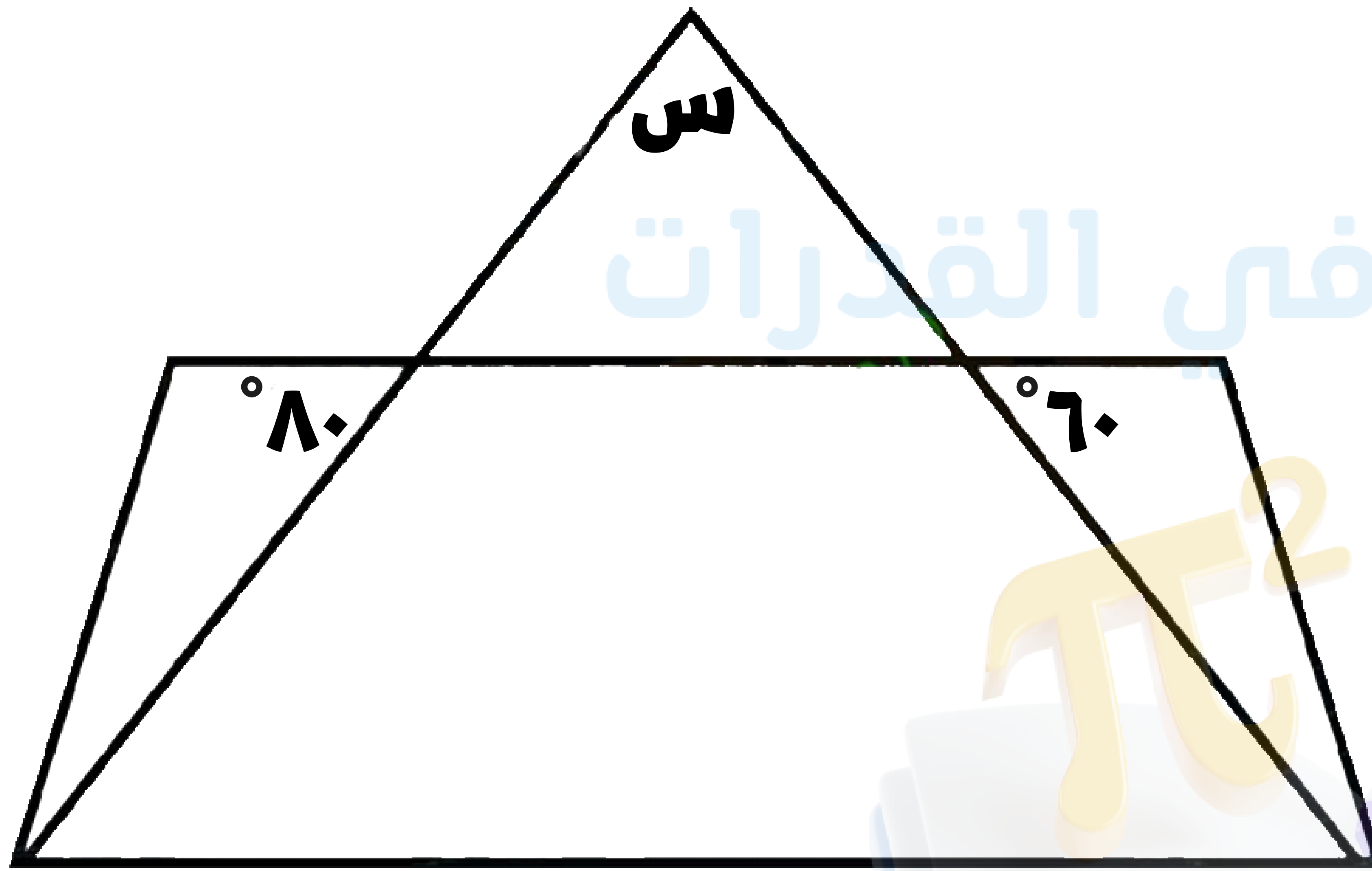
أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٢٨

سؤال 14 **أوجد قيمة س**



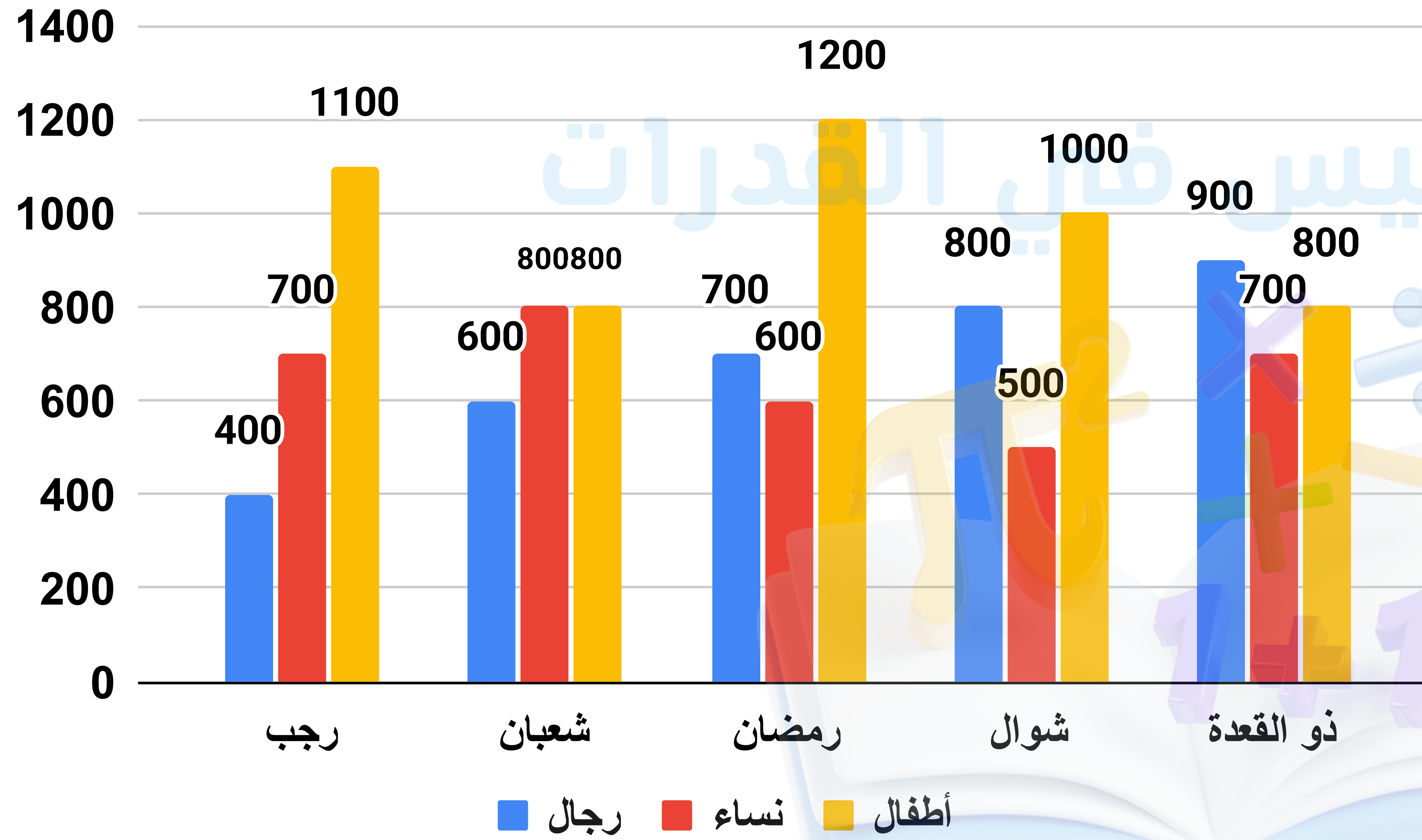
أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 15 ما الشهر الذي فيه أكبر من الرجال والنساء والأطفال؟



أ رجب

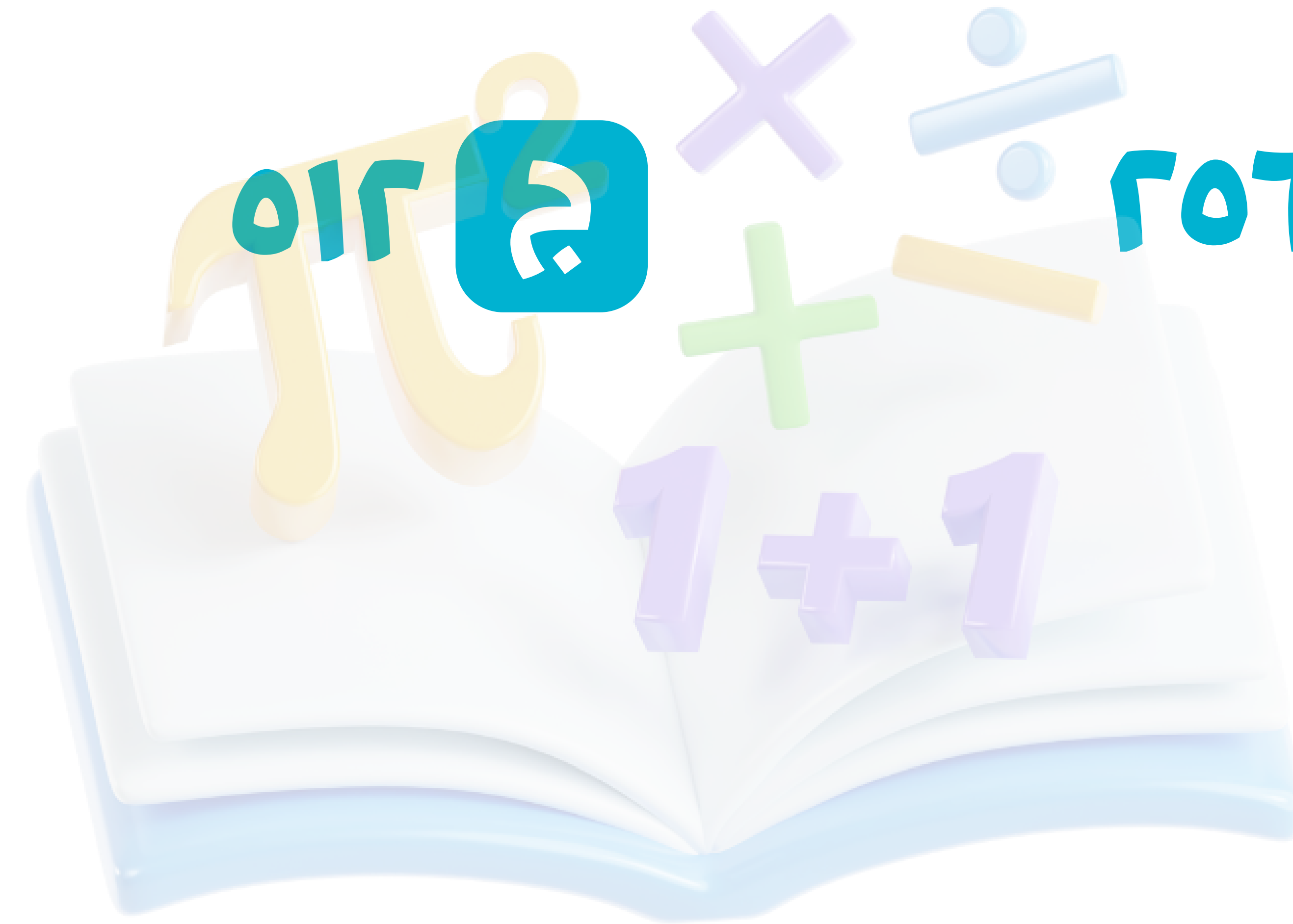
ب شعبان

ج رمضان

د شوال

سؤال 16

احسب قيمة: $٤^{٥}$



أ ١٢٨

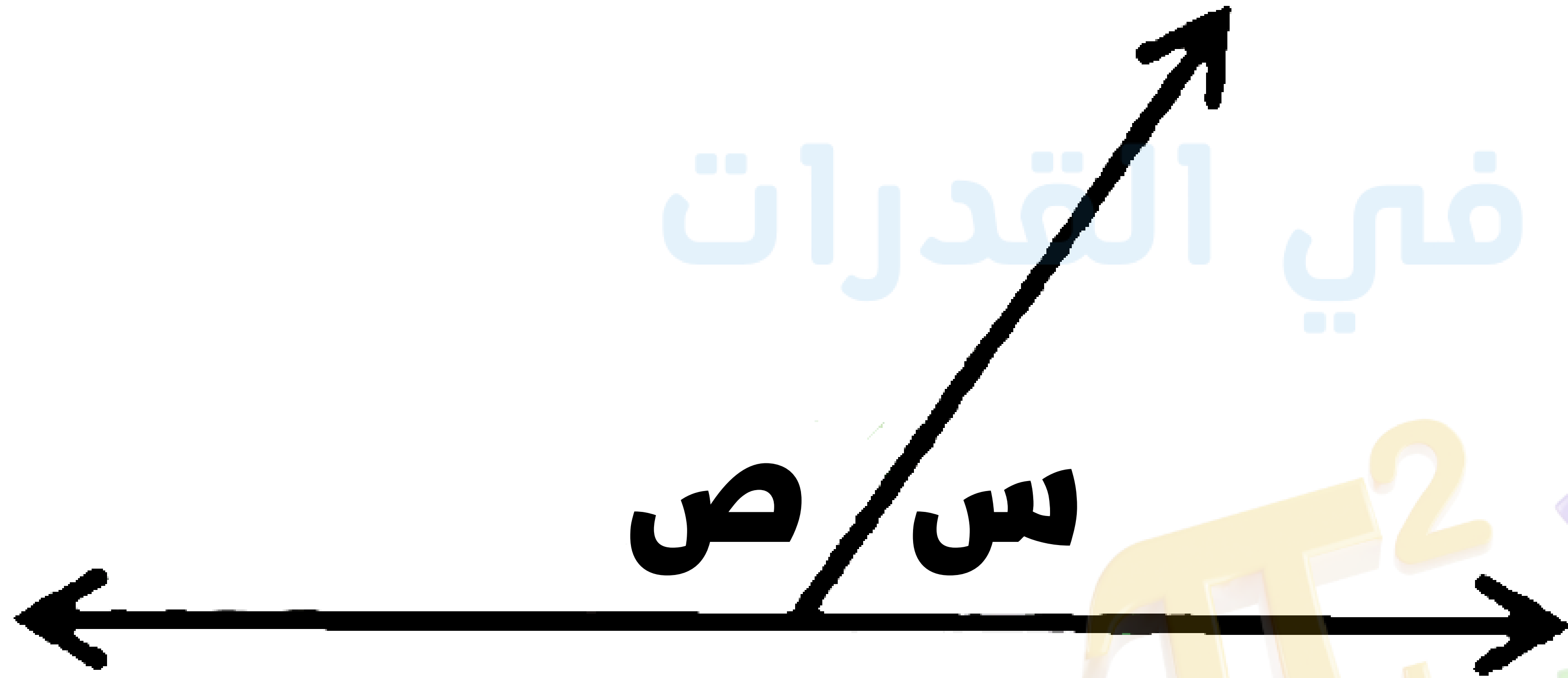
ب ٢٥٦

ج ٥١٢

د ١٠٢٤

سؤال 17 إذا كان ص = ١٢٠°،

أوجد قيمة $\frac{١}{٣}$ س



أ ٦٠

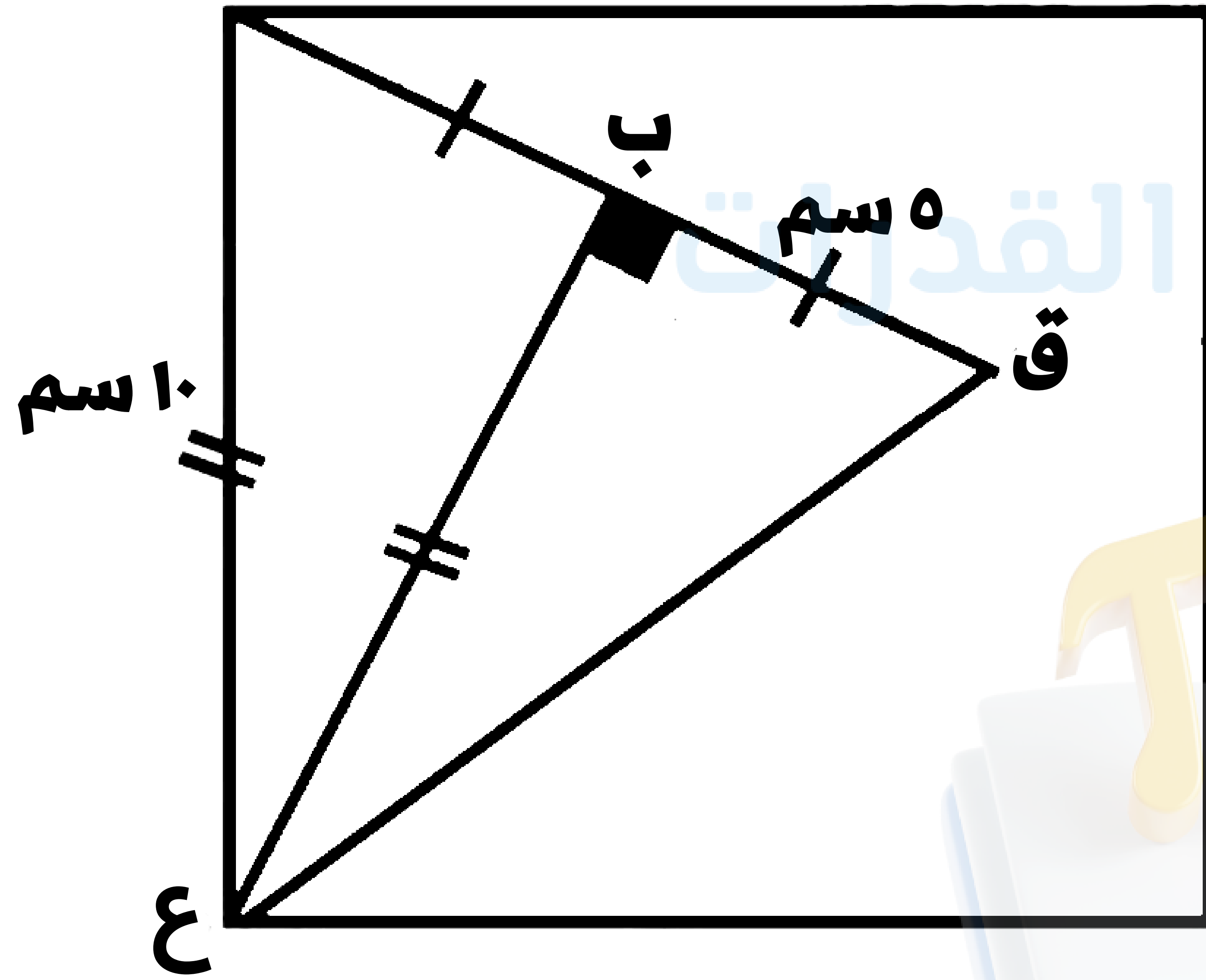
ب ٤٠

ج ٣٠

د ٢٠

سؤال 18 الشكل المجاور مربع

أوجد مساحة المثلث ق ب ع



أ ٢٥

ب ٣٣

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 19 أوجد قيمة ص

١٥س+٧٥

٣٠°

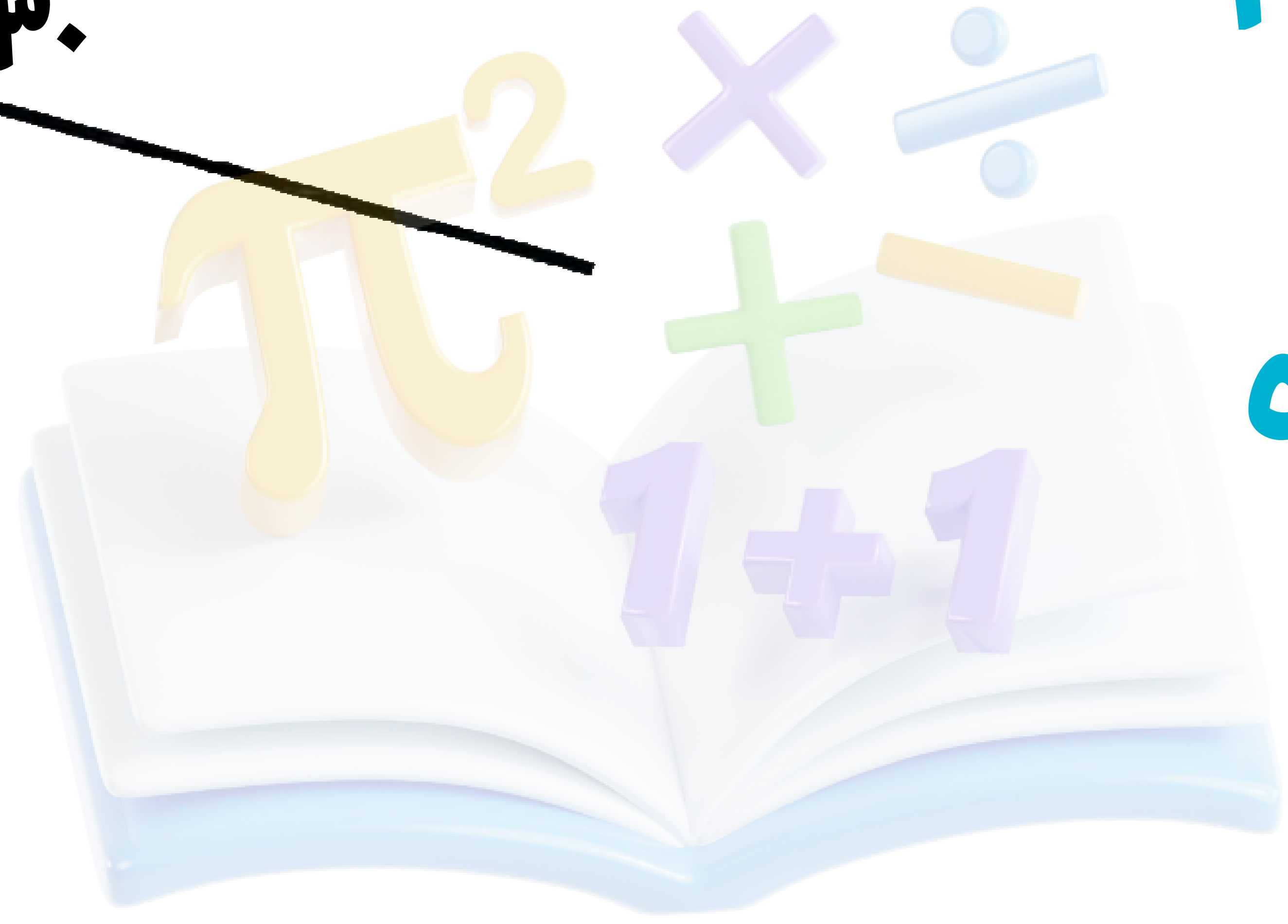
٣ص

أ ٥

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٥٠



سؤال 20

ما أصغر قيمة فيما يلي:

أ $\sqrt{\frac{١}{٩}}$

ب ٠,١

ج $\frac{١}{{١٠}^{٢}}$

د $\frac{١}{{٢}^{٣}}$

سؤال 21

احسب قيمة:

$$\frac{3\sqrt{9} \times 4\sqrt{2}}{6\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$$

أ $6\sqrt{3}$

ب $-6\sqrt{3}$

ج $6 + \sqrt{3}$

د $\frac{6}{\sqrt{3}}$

سؤال 22

إذا كان عدد المراجعين بالمستشفى ٦٠ ونسبة الرجال $\frac{٢}{٥}$ ونسبة النساء $\frac{١}{٣}$ ونسبة الأطفال $\frac{٤}{١٥}$ ، ما أقل عدد من المراجعين من الرجال أو النساء أو الأطفال؟

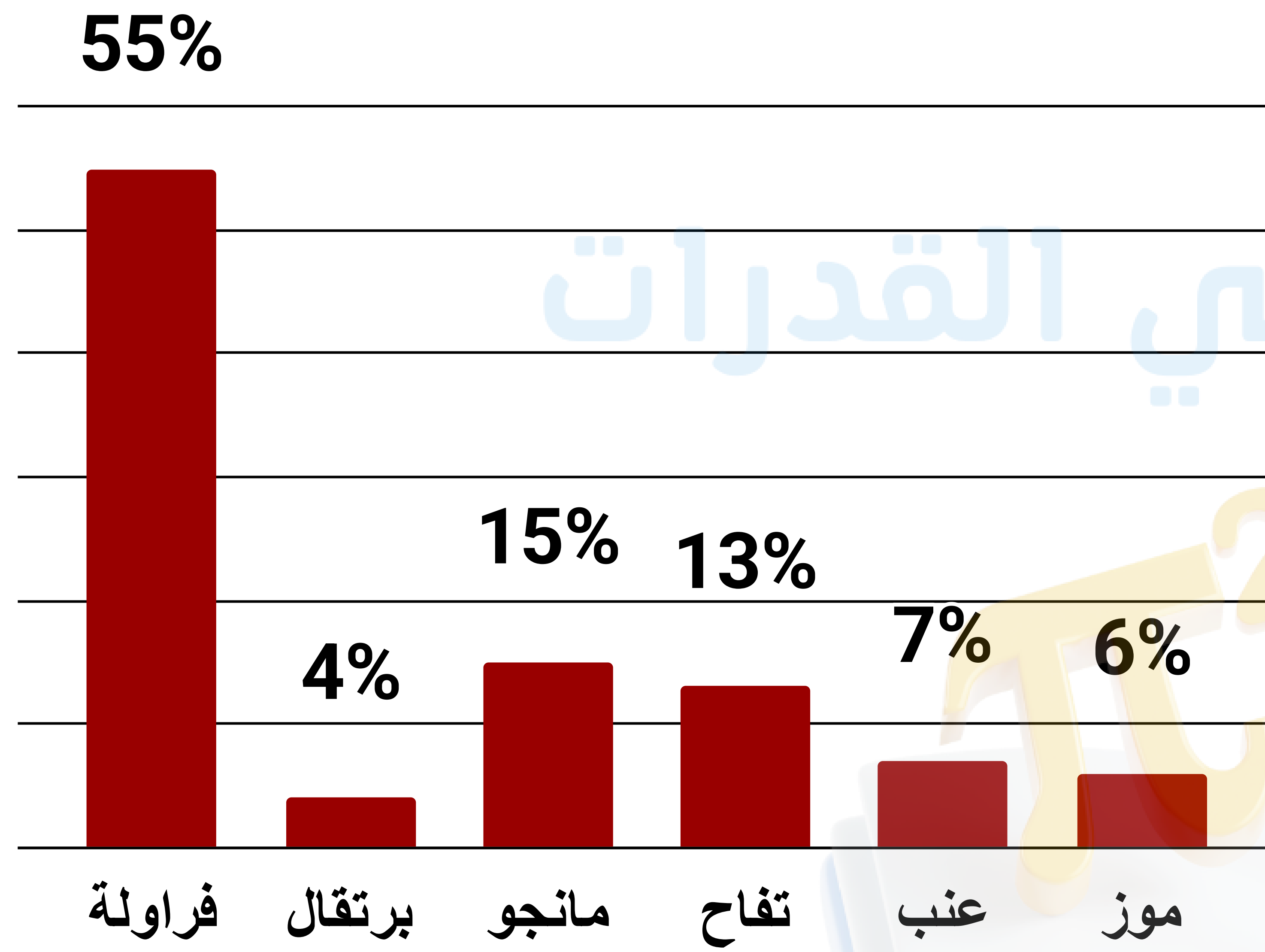
أ ٢٤

ب ٢٠

ج ١٦

د ١٢

سؤال 23 تم عمل استطلاع للرأي لـ ٢٠٠ طالب عن الفاكهة التي يفضلونها، احسب الوسيط للقيم



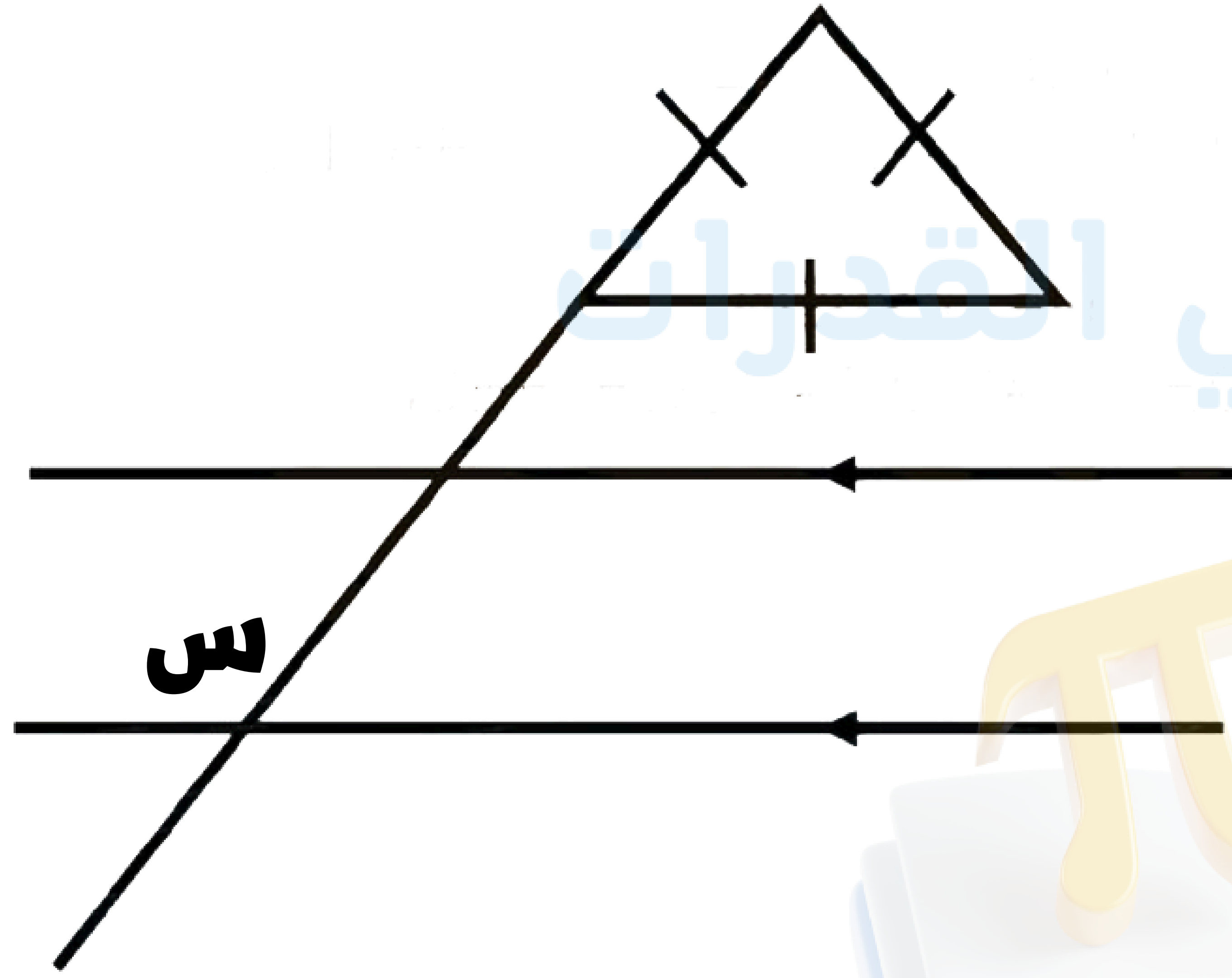
أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 24 أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 25 احسب مساحة المربع



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٨,٥

د ١٠٠